



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO		
Processo nº 1033	Unidade	Secretaria Municipal de Saúde
	Responsável pela elaboração	Bruna Maciel Dos Santos 43185-1
	Solicitante	Adriana Ferreira Da Silva 40576-1
	E-mail	fms.semsau@cerejeiras.ro.gov.br
Dia da proposição		24/02/2026 11:52:15

2. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE
Assegurar a continuidade, qualidade e confiabilidade dos exames hematológicos realizados pelo Laboratório Municipal, por meio do pleno funcionamento do equipamento analisador hematológico Yumizen H550.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE
<p>A presente justificativa fundamenta a necessidade de assegurar o pleno funcionamento do equipamento hematológico Yumizen H550, instalado no Laboratório Municipal, considerando a solicitação formalizada por meio do Ofício nº 1/SEC-SEMSAU-RS-LMMJFT/2026 (ID 824205) 01-Ofício-1 assinado, bem como a justificativa técnica constante no ID 824205 01-Ofício-1 assinado.</p> <p>O Laboratório Municipal integra a rede pública de saúde e desempenha papel estratégico no suporte diagnóstico às Unidades Básicas de Saúde, ao Hospital Municipal e aos demais serviços assistenciais. O hemograma é um dos exames mais solicitados no âmbito do SUS, constituindo ferramenta essencial para decisões clínicas, acompanhamento terapêutico e definição de condutas médicas imediatas. Assim, a manutenção da operacionalidade e da precisão técnica do referido equipamento está diretamente relacionada à garantia do direito fundamental à saúde e à continuidade do serviço público.</p> <p>Conforme descrito na manifestação técnica encaminhada pela profissional responsável 01-Ofício-1 assinado, o Yumizen H550 é equipamento de alta tecnologia, capaz de analisar até 27 parâmetros hematológicos, sendo indispensável para diagnósticos de anemias,</p>





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

infecções, doenças virais, distúrbios hematológicos e neoplasias, além de possuir papel determinante no acompanhamento de gestantes, crianças, pacientes crônicos e casos suspeitos de arboviroses como dengue, zika e chikungunya, situações em que a contagem de plaquetas pode definir condutas clínicas imediatas.

Destaca-se, ainda, que o período de garantia técnica do equipamento encontra-se exaurido 01-Ofício-1 assinado, circunstância que eleva o risco de falhas operacionais sem cobertura contratual do fabricante, podendo resultar em paralisação dos exames, comprometimento da fidedignidade dos resultados e danos ao patrimônio público.

A ausência de condições técnicas adequadas pode acarretar:

Interrupção ou redução da capacidade de realização de hemogramas;

Atraso na emissão de laudos e no início de tratamentos;

Encaminhamento de pacientes para exames externos, com aumento de custos indiretos;

Risco à segurança do paciente, diante da possibilidade de resultados imprecisos;

Sucateamento prematuro de equipamento de alto valor tecnológico.

Sob a perspectiva administrativa, a adoção de medidas preventivas revela-se mais econômica e eficiente do que intervenções emergenciais decorrentes de falhas graves. A manutenção adequada preserva a vida útil do equipamento, assegura a qualidade analítica exigida pelas normas sanitárias e resguarda a Administração quanto à responsabilidade por eventual desassistência.

Ademais, o próprio Ofício nº 1/2026 estabelece critérios técnicos rigorosos quanto à qualificação da empresa executora, certificações e exigência de profissional capacitado pelo fabricante 01-Ofício-1 assinado, o que demonstra a preocupação com a segurança técnica, rastreabilidade dos serviços e preservação das especificações originais do sistema fechado do equipamento, garantindo compatibilidade e integridade operacional.

Diante do exposto, resta amplamente demonstrado que a medida é indispensável para assegurar a continuidade do serviço público de saúde, a confiabilidade dos exames laboratoriais e a proteção do patrimônio público.

A manutenção da plena capacidade operacional do equipamento hematológico não se trata de providência acessória, mas de ação estruturante para a efetividade da política pública de assistência diagnóstica no município. Sua não observância implicaria risco concreto de descontinuidade do serviço, aumento de custos, prejuízo à coletividade e afronta aos





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Assim, a necessidade encontra-se devidamente motivada, técnica e juridicamente fundamentada, evidenciando-se compatível com o interesse público e com as exigências de controle externo.

3.1 INTERESSE PÚBLICO NESSA DEMANDA

A necessidade apresentada atende diretamente ao interesse público por estar vinculada à garantia da continuidade e da qualidade dos serviços laboratoriais ofertados à população no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). O Laboratório Municipal desempenha função estratégica na rede de atenção à saúde, fornecendo suporte diagnóstico indispensável às Unidades Básicas de Saúde, ao Hospital Municipal e aos demais serviços assistenciais.

O exame de hemograma, realizado por meio do equipamento hematológico Yumizen H550, constitui um dos principais instrumentos de avaliação clínica, sendo essencial para a detecção precoce de anemias, infecções, doenças hematológicas, neoplasias e para o acompanhamento de gestantes, crianças, idosos e pacientes com doenças crônicas. Em situações epidemiológicas, como surtos de arboviroses (dengue, zika e chikungunya), a contagem de plaquetas pode definir condutas médicas imediatas, impactando diretamente na redução de complicações e óbitos.

Dessa forma, assegurar a plena capacidade operacional do equipamento contribui para:

Melhoria da qualidade dos serviços públicos de saúde, garantindo resultados laboratoriais precisos e tempestivos;

Redução do tempo de diagnóstico e início do tratamento, o que aumenta as chances de recuperação e diminui agravamentos clínicos;

Segurança do paciente, evitando riscos decorrentes de falhas técnicas ou resultados imprecisos;

Economicidade e eficiência administrativa, prevenindo gastos emergenciais elevados e evitando a necessidade de encaminhamentos para exames externos;

Proteção do patrimônio público, prolongando a vida útil de equipamento de alto valor tecnológico;

Fortalecimento da rede municipal de saúde, reduzindo a dependência de serviços terceirizados fora do município e promovendo maior autonomia local.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Além disso, a medida assegura o cumprimento das obrigações constitucionais da Administração Pública quanto à garantia do direito fundamental à saúde, observando os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e supremacia do interesse coletivo.

Portanto, a presente demanda não atende a um interesse meramente administrativo ou operacional, mas sim a uma necessidade essencial da coletividade, impactando diretamente a qualidade de vida da população e a efetividade da política pública de saúde no município.

4. QUANTIDADE DA DEMANDA

Justificativa da quantidade solicitada constante na solicitação anexa aos autos, a ser apresentada posteriormente.

4.1 A demanda apresentada tem previsão no Plano Anual de Contratação – PAC.

Não

4.1.2 Se sim, qual desdobramento lançado?

Se não, justifique a ausência da previsão no Plano Anual de Contratação – PAC.

A presente demanda não consta formalmente prevista no Plano Anual de Contratações – PAC do exercício vigente. Entretanto, sua inclusão superveniente mostra-se plenamente justificável sob os aspectos técnico, jurídico e administrativo, não configurando falha de planejamento, mas fato superveniente devidamente motivado.

Inicialmente, cumpre destacar que o equipamento hematológico Yumizen H550 encontrava-se em período de garantia técnica à época da elaboração do PAC, não havendo, portanto, previsão de despesas com manutenção corretiva ou substituição de peças, uma vez que eventuais intervenções estariam cobertas pelo fabricante. Com o esgotamento da garantia, conforme comunicado formal da área técnica, surgiu a necessidade concreta de assegurar a continuidade da operacionalidade do equipamento, circunstância esta que não poderia ser antecipada com precisão no momento do planejamento anual.

Ademais, trata-se de equipamento essencial à execução dos exames de hemograma, considerados indispensáveis ao diagnóstico e acompanhamento clínico dos usuários da rede pública de saúde. A eventual paralisação do equipamento comprometeria diretamente a continuidade do serviço público de saúde, podendo gerar prejuízos à população, aumento de custos com exames externos e risco à segurança dos pacientes.

Portanto, a inclusão da presente demanda fora da previsão original do PAC encontra respaldo na supremacia do interesse público, na continuidade do serviço essencial de saúde e no dever da Administração de preservar o patrimônio público e assegurar a eficiência dos serviços prestados à coletividade, não havendo qualquer afronta aos princípios da





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

legalidade, planejamento ou responsabilidade fiscal, mas sim adequação da gestão à realidade superveniente.

5. LEVANTAMENTOS DE MERCADO QUE ATENDERIA A NECESSIDADE

1. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais compatíveis com o equipamento hematológico Yumizen H550.
2. Aquisição de novo equipamento hematológico, com garantia de fábrica, para substituição do equipamento atualmente utilizado no Laboratório Municipal.
3. Locação de equipamento hematológico, com assistência técnica e manutenção inclusas, para utilização no Laboratório Municipal.

6. DATA/MÊS PREVISTO PARA O INÍCIO DO ATENDIMENTO DA DEMANDA

Não se aplica, demanda não prevista no PAC por fato superveniente.

7. DESPACHO

Após a autorização (ciência/assinatura) do gestor neste documento, encaminhar à Equipe de Planejamento para a elaboração dos estudos preliminares, acompanhando os trâmites legais.

Bruna Maciel Dos Santos
43185-1

Resp. pela Elaboração

Adriana Ferreira Da Silva
40576-1

Resp. pela Solicitação







Município de Cerejeiras

04.914.925/0001-07
Rua Florianópolis
www.cerejeiras.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Documento de Oficialização de Demanda	DFD	24/02/2026

ID: 824285	Processo	Documento
CRC: 22D67181		
Processo: 1-1033/2026		
Usuário: Bruna Maciel dos Santos		
Criação: 24/02/2026 12:17:02	Finalização: 24/02/2026 12:19:23	

MD5:	E517DC8C07B0A4F5AC1ED3A3942E9146
SHA256:	B67E1989D8BC8FDED2984423190CBDE807735DDE7420425345FEB3AEEF182AA4

Súmula/Objeto:

Segue anexo documento.

INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Saúde	Cerejeiras	RO	24/02/2026 12:17:02
-------------------------------	------------	----	---------------------


ASSUNTOS

Manutenção de máquina	24/02/2026 12:17:02
-----------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Bruna Maciel dos Santos	Assessor de Departamento	24/02/2026 12:19:43
--	-------------------------	--------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.

	Adriana Ferreira da Silva	Especialista S. I/Farmacêutico	25/02/2026 07:16:10
--	---------------------------	--------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cerejeiras.ro.gov.br informando o ID 824285 e o CRC 22D67181.